

IBM InfoSphere Information Server
Version 11.3

*Guide des messages de l'étape Java
Integration*



IBM InfoSphere Information Server
Version 11.3

*Guide des messages de l'étape Java
Integration*



Important

Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, prenez connaissance des informations générales figurant à la section «Remarques», à la page 19.

Première édition - Juin 2014

Réf. US : SC19-4360-00

LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE EN L'ETAT SANS AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE. IBM DECLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITE RELATIVE A CES INFORMATIONS EN CAS DE CONTREFACON AINSI QU'EN CAS DE DEFAUT D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE.

Ce document est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. Les informations qui y sont fournies sont susceptibles d'être modifiées avant que les produits décrits ne deviennent eux-mêmes disponibles. En outre, il peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services non annoncés dans ce pays. Cela ne signifie cependant pas qu'ils y seront annoncés.

Pour plus de détails, pour toute demande d'ordre technique, ou pour obtenir des exemplaires de documents IBM, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial.

Vous pouvez également consulter les serveurs Internet suivants :

- <http://www.fr.ibm.com> (serveur IBM en France)
- <http://www.can.ibm.com> (serveur IBM au Canada)
- <http://www.ibm.com> (serveur IBM aux Etats-Unis)

*Compagnie IBM France
Direction Qualité
17, avenue de l'Europe
92275 Bois-Colombes Cedex*

© Copyright IBM France 2014. Tous droits réservés.

© **Copyright IBM Corporation 2014.**

Table des matières

Avis aux lecteurs canadiens	v	Annexe C. Accès à la documentation du produit	17
Messages de l'étape Java Integration . . .	1	Remarques	19
Annexe A. Accessibilité du produit . . .	13	Index	25
Annexe B. Contacter IBM	15		

Avis aux lecteurs canadiens

Le présent document a été traduit en France. Voici les principales différences et particularités dont vous devez tenir compte.

Illustrations

Les illustrations sont fournies à titre d'exemple. Certaines peuvent contenir des données propres à la France.

Terminologie

La terminologie des titres IBM peut différer d'un pays à l'autre. Reportez-vous au tableau ci-dessous, au besoin.

IBM France	IBM Canada
ingénieur commercial	représentant
agence commerciale	succursale
ingénieur technico-commercial	informaticien
inspecteur	technicien du matériel

Claviers

Les lettres sont disposées différemment : le clavier français est de type AZERTY, et le clavier français-canadien de type QWERTY.








OS/2 et Windows - Paramètres canadiens

Au Canada, on utilise :

- les pages de codes 850 (multilingue) et 863 (français-canadien),
- le code pays 002,
- le code clavier CF.

Nomenclature

Les touches présentées dans le tableau d'équivalence suivant sont libellées différemment selon qu'il s'agit du clavier de la France, du clavier du Canada ou du clavier des États-Unis. Reportez-vous à ce tableau pour faire correspondre les touches françaises figurant dans le présent document aux touches de votre clavier.

France	Canada	Etats-Unis
 (Pos1)		Home
Fin	Fin	End
 (PgAr)		PgUp
 (PgAv)		PgDn
Inser	Inser	Ins
Suppr	Suppr	Del
Echap	Echap	Esc
Attn	Intrp	Break
Impr écran	ImpEc	PrtSc
Verr num	Num	Num Lock
Arrêt défil	Défil	Scroll Lock
 (Verr maj)	FixMaj	Caps Lock
AltGr	AltCar	Alt (à droite)

Brevets

Il est possible qu'IBM détienne des brevets ou qu'elle ait déposé des demandes de brevets portant sur certains sujets abordés dans ce document. Le fait qu'IBM vous fournisse le présent document ne signifie pas qu'elle vous accorde un permis d'utilisation de ces brevets. Vous pouvez envoyer, par écrit, vos demandes de renseignements relatives aux permis d'utilisation au directeur général des relations commerciales d'IBM, 3600 Steeles Avenue East, Markham, Ontario, L3R 9Z7.

Assistance téléphonique

Si vous avez besoin d'assistance ou si vous voulez commander du matériel, des logiciels et des publications IBM, contactez IBM direct au 1 800 465-1234.

Messages de l'étape Java Integration

Ces informations de référence comprennent les messages qui sont renvoyés par différents composants de l'étape Java Integration.

Vous devez être familiarisé avec les fonctions du système d'exploitation sur lequel l'étape Java Integration est installé. Vous pouvez utiliser les informations de référence des messages pour identifier une erreur ou un avertissement et résoudre le problème grâce à l'action appropriée. Vous pouvez aussi utiliser ces informations pour comprendre où les messages sont générés et consignés.

Le moteur parallèle génère des messages relatifs aux erreurs qui se produisent pendant l'installation, l'écriture, la lecture des fichiers et l'utilisation générale du produit. Les informations sur le message décrivent les types d'erreur, expliquent leur cause et proposent des solutions pour les résoudre.

Chaque message a un identificateur composé d'un préfixe (IIS) et d'un numéro de message. Les messages sont répertoriés par ordre numérique selon leur numéro. Il existe trois types de message : les messages d'erreur, d'avertissement et d'information. L'identificateur d'un message d'erreur se termine par un E. L'identificateur d'un message d'avertissement se termine par un W. L'identificateur d'un message d'information se termine par un I.

Le symbole {0} apparaît dans certains messages. Il indique une variable renvoyée par le code. Cette variable représente soit une valeur, soit une propriété spécifique au message généré.

Vous pouvez consulter l'intégralité des détails sur une erreur dans le fichier journal du client IBM InfoSphere DataStage and QualityStage Director.

IIS-CONN-JAVA-00003E Valeur de propriété non valide : *nom de propriété JavaBeans etnom de colonne InfoSphere DataStage*

Explication : La valeur de la propriété n'est pas valide.

Action de l'utilisateur : Collectez les journaux de travail et la conception de travail, puis contactez le service de support logiciel IBM. Vous pouvez exporter la conception d'un travail sous la forme d'un fichier .dsx ou .isx.

Pour plus d'informations sur les journaux spécifiques et les informations que vous devez collecter avant de contacter le service de support logiciel IBM, consultez les rubriques relatives aux traitement des incidents liés à InfoSphere Information Server dans l'IBM Knowledge Center.

Pour plus d'informations sur l'exportation de votre conception de travail sous la forme de fichier .dsx pour pouvoir la partager avec d'autres personnes, consultez les rubriques sur la conception de travaux InfoSphere DataStage and QualityStage dans l'IBM Knowledge Center. Pour plus d'informations sur l'exportation de votre conception de travail sous la forme de fichier .isx pour pouvoir la partager avec d'autres personnes,

consultez les rubriques sur le déploiement de travaux InfoSphere DataStage et l'accès au contrôle de version dans l'IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00004E Déjà connecté

Explication : Une erreur interne imprévue s'est produite.

Action de l'utilisateur : Collectez les journaux de travail et la conception de travail, puis contactez le service de support logiciel IBM. Vous pouvez exporter la conception d'un travail sous la forme d'un fichier .dsx ou .isx.

Pour plus d'informations sur les journaux spécifiques et les informations que vous devez collecter avant de contacter le service de support logiciel IBM, consultez les rubriques relatives aux traitement des incidents liés à InfoSphere Information Server dans l'IBM Knowledge Center.

Pour plus d'informations sur l'exportation de votre conception de travail sous la forme de fichier .dsx pour pouvoir la partager avec d'autres personnes, consultez les rubriques sur la conception de travaux InfoSphere

DataStage and QualityStage dans l'IBM Knowledge Center. Pour plus d'informations sur l'exportation de votre conception de travail sous la forme de fichier .isx pour pouvoir la partager avec d'autres personnes, consultez les rubriques sur le déploiement de travaux InfoSphere DataStage et l'accès au contrôle de version dans l'IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00005E Non connecté

Explication : Une erreur interne imprévue s'est produite.

Action de l'utilisateur : Collectez les journaux de travail et la conception de travail, puis contactez le service de support logiciel IBM. Vous pouvez exporter la conception d'un travail sous la forme d'un fichier .dsx ou .isx.

Pour plus d'informations sur les journaux spécifiques et les informations que vous devez collecter avant de contacter le service de support logiciel IBM, consultez les rubriques relatives aux traitements des incidents liés à InfoSphere Information Server dans l'IBM Knowledge Center.

Pour plus d'informations sur l'exportation de votre conception de travail sous la forme de fichier .dsx pour pouvoir la partager avec d'autres personnes, consultez les rubriques sur la conception de travaux InfoSphere DataStage and QualityStage dans l'IBM Knowledge Center. Pour plus d'informations sur l'exportation de votre conception de travail sous la forme de fichier .isx pour pouvoir la partager avec d'autres personnes, consultez les rubriques sur le déploiement de travaux InfoSphere DataStage et l'accès au contrôle de version dans l'IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00006E Type de données non pris en charge : *type SQL*

Explication : Le type de données spécifié n'est pas pris en charge. Cette erreur est une erreur interne.

Action de l'utilisateur : Collectez les journaux de travail et la conception de travail, puis contactez le service de support logiciel IBM. Vous pouvez exporter la conception d'un travail sous la forme d'un fichier .dsx ou .isx.

Pour plus d'informations sur les journaux spécifiques et les informations que vous devez collecter avant de contacter le service de support logiciel IBM, consultez les rubriques relatives aux traitements des incidents liés à InfoSphere Information Server dans l'IBM Knowledge Center.

Pour plus d'informations sur l'exportation de votre conception de travail sous la forme de fichier .dsx pour pouvoir la partager avec d'autres personnes, consultez les rubriques sur la conception de travaux InfoSphere DataStage and QualityStage dans l'IBM Knowledge Center. Pour plus d'informations sur l'exportation de votre conception de travail sous la forme de fichier

.isx pour pouvoir la partager avec d'autres personnes, consultez les rubriques sur le déploiement de travaux InfoSphere DataStage et l'accès au contrôle de version dans l'IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00007E La classe de métadonnées indiquée *nom de classe* n'est pas valide

Explication : Le nom de classe de métadonnées indiqué n'est pas valide. Cette erreur est une erreur interne.

Action de l'utilisateur : Collectez les journaux de travail et la conception de travail, puis contactez le service de support logiciel IBM. Vous pouvez exporter la conception d'un travail sous la forme d'un fichier .dsx ou .isx.

Pour plus d'informations sur les journaux spécifiques et les informations que vous devez collecter avant de contacter le service de support logiciel IBM, consultez les rubriques relatives aux traitements des incidents liés à InfoSphere Information Server dans l'IBM Knowledge Center.

Pour plus d'informations sur l'exportation de votre conception de travail sous la forme de fichier .dsx pour pouvoir la partager avec d'autres personnes, consultez les rubriques sur la conception de travaux InfoSphere DataStage and QualityStage dans l'IBM Knowledge Center. Pour plus d'informations sur l'exportation de votre conception de travail sous la forme de fichier .isx pour pouvoir la partager avec d'autres personnes, consultez les rubriques sur le déploiement de travaux InfoSphere DataStage et l'accès au contrôle de version dans l'IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00008E La classe d'utilisateur indiquée *nom de classe d'utilisateur* n'est pas valide

Explication : La classe d'utilisateur indiquée n'est pas une extension de la classe `com.ibm.is.cc.javastage.api.Processor` ou `com.ascentialsoftware.jds.Stage`.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que la classe d'utilisateur indiquée est une extension de la classe `com.ibm.is.cc.javastage.api.Processor` ou `com.ascentialsoftware.jds.Stage` qui est prise en charge par l'étape Java Integration. Pour plus d'informations sur la liste des classes d'utilisateur prises en charge, reportez-vous à la rubrique relative à l'implémentation des méthodes abstraites de la classe `Processor` dans la documentation de l'étape Java Integration.

IIS-CONN-JAVA-00009E La valeur d'une propriété requise n'a pas été indiquée.

Explication : Une valeur de propriété requise n'est pas définie.

Action de l'utilisateur : Définissez la valeur de propriété requise.

IIS-CONN-JAVA-00011I *Chaîne de message définie par votre code Java.*

Explication : Le message de débogage est généré par l'appel de la méthode `Logger.debug()`.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-JAVA-00012I *Chaîne de message définie par votre code Java.*

Explication : Le message est généré par l'appel de la méthode `Logger.information()`.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-JAVA-00013W *Chaîne de message définie par votre code Java.*

Explication : Le message d'avertissement est généré par l'appel de la méthode `Logger.warning()`.

Action de l'utilisateur : Consultez le message et corrigez votre code Java.

IIS-CONN-JAVA-00015E *Chaîne de message définie par votre code Java.*

Explication : Le message d'erreur est généré par l'appel de la méthode `Logger.fatal()`.

Action de l'utilisateur : Consultez le message et corrigez votre code Java.

IIS-CONN-JAVA-00018W *Message d'avertissement.*

Explication : Lorsque votre code Java s'est exécuté en mode de compatibilité JavaPack, un problème est survenu qui n'a pas arrêté le travail.

Action de l'utilisateur : Consultez le message d'avertissement et corrigez la conception du travail ou votre code Java.

IIS-CONN-JAVA-00019E *Message d'erreur.*

Explication : Lorsque votre code Java s'est exécuté en mode de compatibilité JavaPack, un problème est survenu qui n'a pas arrêté le travail.

Action de l'utilisateur : Consultez le message d'erreur et corrigez la conception du travail ou votre code Java.

IIS-CONN-JAVA-00020E **Le texte d'erreur du rejet n'est pas défini.**

Explication : Votre code Java doit contenir le texte de l'erreur pour l'enregistrement qui est envoyé sur le lien de rejet.

Action de l'utilisateur : Définissez le texte d'erreur du

rejet en appelant la méthode `com.ibm.is.cc.javastage.api.RejectRecord.setErrorText(String)`. Pour plus d'informations, reportez-vous au document relatif à l'API de l'étape Java Integration dans IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00021E **Le code d'erreur du rejet n'est pas défini.**

Explication : Votre code Java doit contenir un code d'erreur de rejet.

Action de l'utilisateur : Définissez le code d'erreur du rejet en appelant la méthode `com.ibm.is.cc.javastage.api.RejectRecord.setErrorCode(int)`. Pour plus d'informations, reportez-vous au document relatif à l'API de l'étape Java Integration dans IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00022E **Le lien de rejet n'est pas configuré. Configurez le lien de rejet et sauvegardez-le.**

Explication : Le lien de rejet n'est pas configuré correctement.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que le rejet est configuré correctement dans la conception du travail. Pour créer et configurer un lien de rejet, effectuez les opérations suivantes :

1. Créez un lien de sortie pour l'étape Java Integration.
2. Cliquez avec le bouton droit sur le lien de sortie, puis cochez la case **Convertir en lien de rejet** pour convertir le lien de sortie en lien de rejet.
3. Ouvrir l'éditeur d'étape, puis cliquez sur l'onglet **Rejet**.
4. A partir de la liste des lignes de rejet, sélectionnez une ou plusieurs conditions à utiliser pour rejeter des enregistrements.
5. Sélectionnez **ERRORCODE** ou **ERRORTEXT**, ou les deux, dans la section **Ajouter à la ligne rejetée** pour que le code d'erreur et/ou le message d'erreur soient ajoutés aux enregistrements rejetés et permettre ainsi d'identifier la raison du rejet des enregistrements.
6. Dans la liste **Rejeter à partir du lien**, sélectionnez le lien d'entrée.
7. Dans la zone **Abandonner lorsque**, entrez la valeur limite de la condition.
8. Dans la zone **Abandonner après**, entrez la limite supérieure pour les liens de rejet.
9. Cliquez sur **OK** pour enregistrer le travail.

IIS-CONN-JAVA-00024W **Un marqueur de flux ne peut pas être émis.**

Explication : Un marqueur de flux n'a pas été généré car la méthode `com.ibm.is.cc.javastage.api.OutputLink.writeWave`

Marker() a été appelée alors que la propriété com.ibm.is.cc.javastage.api.Capabilities.setIsWaveGenerator n'avait pas la valeur true.

Action de l'utilisateur : Définissez com.ibm.is.cc.javastage.api.Capabilities.setIsWaveGenerator(boolean) sur true.

IIS-CONN-JAVA-00025W La valeur *valeur de la zone* définie pour la zone *colonne* est trop faible ou trop élevée pour le type *type SQL de la colonne*.

Explication : La valeur indiquée n'est pas comprise dans la plage admise pour le type SQL de la colonne.

Les valeurs minimales et maximales admises pour les types numériques de la colonne InfoSphere DataStage sont les suivantes :

Float ou Real

Valeur minimale : -3.4028234663852886E38f

Valeur maximale : 3.4028234663852886E38f

BigInt(Unsigned)

Valeur minimale : 0

Valeur maximale : 18446744073709551615

BigInt Valeur minimale : -9223372036854775808

Valeur maximale : 9223372036854775807

Integer(Unsigned)

Valeur minimale : 0

Valeur maximale : 4294967295

Integer Valeur minimale : -2147483648

Valeur maximale : 2147483647

SmallInt(Unsigned)

Valeur minimale : 0

Valeur maximale : 65535

SmallInt

Valeur minimale : -32768

Valeur maximale : 32767

TinyInt(Unsigned)

Valeur minimale : 0

Valeur maximale : 255

TinyInt

Valeur minimale : -128

Valeur maximale : 127

Bit Valeur minimale : 0

Valeur maximale : 65535

Action de l'utilisateur : Entrez une valeur valide pour la ligne InfoSphere DataStage.

IIS-CONN-JAVA-00026W La chaîne source (*valeur décimale*) n'est pas comprise dans la plage admise pour la valeur décimale avec la précision *valeur de la précision*.

Explication : La valeur décimale indiquée n'est pas comprise dans la plage admise.

Action de l'utilisateur : Recherchez l'attribut de précision et d'échelle dans la conception du travail, et vérifiez si la valeur décimale indiquée est comprise dans la plage admise. Corrigez le code Java pour qu'il génère une valeur valide, ou modifiez l'attribut de précision et d'échelle dans la conception du travail.

IIS-CONN-JAVA-00027W Impossible de définir la chaîne *valeur décimale au format chaîne* pour la zone *décimale nom de colonne*.

Explication : La chaîne indiquée ne peut pas être convertie en une valeur décimale.

Action de l'utilisateur : Vérifiez qu'une instance de la classe java.math.BigDecimal peut être créée à partir de la chaîne indiquée.

IIS-CONN-JAVA-00028W La tentative de conversion de la valeur de type chaîne *valeur au format chaîne* dans le type *type SQL* a échoué. La valeur de la colonne *nom de colonne* est traitée en tant que valeur NULL.

Explication : La chaîne indiquée n'a pas pu être convertie en colonne InfoSphere DataStage.

Action de l'utilisateur : La chaîne indiquée doit pouvoir être convertie en colonne InfoSphere DataStage. Pour plus d'informations, reportez-vous au document relatif à l'API de l'étape Java Integration dans IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00029W Erreur de compatibilité de Java Pack pour BigInt non signé. Le type de la zone *nom de colonne* doit être int64.

Explication : L'API Java Pack ne prend pas en charge le type de données BigInt non signé.

Action de l'utilisateur : Supprimez l'attribut Unsigned de la colonne de type BigInt indiquée.

IIS-CONN-JAVA-00030E Problème de compatibilité de Java Pack : Interblocage détecté. Tous les liens d'entrée sont bloqués.

Explication : Le connecteur a détecté un interblocage, et tous les liens d'entrée ont été bloqués car Java Pack n'est pas compatible avec le connecteur.

Action de l'utilisateur : Collectez les journaux de travail et la conception de travail, puis contactez le

service de support logiciel IBM. Vous pouvez exporter la conception d'un travail sous la forme d'un fichier .dsx ou .isx.

Pour plus d'informations sur les journaux spécifiques et les informations que vous devez collecter avant de contacter le service de support logiciel IBM, consultez les rubriques relatives aux traitements des incidents liés à InfoSphere Information Server dans l'IBM Knowledge Center.

Pour plus d'informations sur l'exportation de votre conception de travail sous la forme de fichier .dsx pour pouvoir la partager avec d'autres personnes, consultez les rubriques sur la conception de travaux InfoSphere DataStage and QualityStage dans l'IBM Knowledge Center. Pour plus d'informations sur l'exportation de votre conception de travail sous la forme de fichier .isx pour pouvoir la partager avec d'autres personnes, consultez les rubriques sur le déploiement de travaux InfoSphere DataStage et l'accès au contrôle de version dans l'IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00031E Problème de compatibilité de Java Pack : La méthode Stage.readRow() appelée était dans un état non autorisé.

Explication : Cette erreur se produit si le code Java appelle l'API Stage.readRow() à partir de sa méthode initialize().

Action de l'utilisateur : Consultez le message d'erreur et corrigez votre code Java.

IIS-CONN-JAVA-00032E JavaBeans n'est pas indiqué.

Explication : Une erreur interne imprévue s'est produite.

Action de l'utilisateur : Collectez les journaux de travail et la conception de travail, puis contactez le service de support logiciel IBM. Vous pouvez exporter la conception d'un travail sous la forme d'un fichier .dsx ou .isx.

Pour plus d'informations sur les journaux spécifiques et les informations que vous devez collecter avant de contacter le service de support logiciel IBM, consultez les rubriques relatives aux traitements des incidents liés à InfoSphere Information Server dans l'IBM Knowledge Center.

Pour plus d'informations sur l'exportation de votre conception de travail sous la forme de fichier .dsx pour pouvoir la partager avec d'autres personnes, consultez les rubriques sur la conception de travaux InfoSphere DataStage and QualityStage dans l'IBM Knowledge Center. Pour plus d'informations sur l'exportation de votre conception de travail sous la forme de fichier .isx pour pouvoir la partager avec d'autres personnes, consultez les rubriques sur le déploiement de travaux InfoSphere DataStage et l'accès au contrôle de version dans l'IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00033E Le bean d'entrée n'est pas défini.

Explication : Un lien d'entrée n'est pas configuré pour utiliser un composant JavaBeans.

Action de l'utilisateur : Le code Java doit renvoyer la classe JavaBeans qui correspond à un lien d'entrée en tant que résultat de la méthode Processor.getBeanForInput(). Pour plus d'informations, reportez-vous au document relatif à l'API de l'étape Java Integration dans IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00034E Le bean de sortie n'est pas défini.

Explication : Un lien de sortie n'est pas configuré pour utiliser un composant JavaBeans.

Action de l'utilisateur : Le code Java doit renvoyer la classe JavaBeans qui correspond à un lien de sortie en tant que résultat de la méthode Processor.getBeanForOutput(). Pour plus d'informations, reportez-vous au document relatif à l'API de l'étape Java Integration dans IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00035E Impossible de définir le composant JavaBeans. Nom de classe : *nom de classe JavaBeans*

Explication : Le travail ne peut pas utiliser la classe JavaBeans indiquée à cause des erreurs décrites dans les journaux des travaux du client InfoSphere DataStage Director.

Action de l'utilisateur : Consultez le message d'erreur suivant et corrigez la conception du travail ou votre code Java. Si l'erreur se reproduit, reportez-vous à la rubrique relative au traitement des incidents liés à l'étape Java Integration dans IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00036W Le composant JavaBeans est défini avec des avertissement. Nom de classe : *nom de classe JavaBeans*

Explication : La classe JavaBeans indiquée ou la conception du travail contient des problèmes qui n'ont pas arrêté le travail. Généralement, ce message est affiché lorsque le mappage entre les colonnes InfoSphere DataStage et les propriétés JavaBeans ne correspond pas.

Action de l'utilisateur : Consultez les messages d'avertissement suivants et corrigez la conception du travail ou le code Java. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique relative au traitement des incidents de l'étape Java Integration dans IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00037E *nom de classe JavaBeans n'est pas un JavaBeans valide. Motif : Motif*

Explication : Le nom de classe JavaBeans n'est pas valide car il ne répond pas aux conventions JavaBeans.

Action de l'utilisateur : Indiquez un nom de classe JavaBeans valide. Pour plus d'informations sur les conventions JavaBeans, reportez-vous à la rubrique Using JavaBeans dans IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00038E *Une classe JavaBeans ne comporte pas de constructeur public sans arguments.*

Explication : La classe JavaBeans indiquée ne comporte pas de constructeur public qui ne contienne pas d'arguments.

Action de l'utilisateur : Votre classe JavaBeans doit comporter un constructeur public qui ne contient pas d'arguments.

IIS-CONN-JAVA-00039E *Un type primitif ou sa classe d'encapsuleur n'est pas pris en charge.*

Explication : Une classe utilise pour ce type un type primitif Java ou une classe d'encapsuleur qui n'est pas pris en charge par l'étape Java Integration.

Action de l'utilisateur : Vérifiez que votre classe JavaBeans utilise des types de primitive Java et des classes d'encapsuleur qui sont prises en charge par l'étape Java Integration. Pour plus d'informations sur les types de primitive Java et les classes d'encapsuleur prises en charge, reportez-vous au document relatif à l'API de l'étape Java Integration dans IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00040E *Une classe JavaBeans ne possède pas de propriétés valides.*

Explication : La classe JavaBeans indiquée ne contient pas de propriétés JavaBeans valides.

Action de l'utilisateur : Votre classe JavaBeans doit avoir une ou plusieurs propriétés valides. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique Using JavaBeans dans IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00041E *Le type de propriété du bean Java n'est pas pris en charge. Nom de classe : nom de classe JavaBeans, nom de propriété : nom de propriété JavaBeans, type de propriété : type de propriété JavaBeans*

Explication : Le type de propriété JavaBeans utilisé dans la classe JavaBeans indiquée n'est pas pris en charge.

Action de l'utilisateur : Indiquez uniquement des

propriétés JavaBeans prises en charge par l'étape Java Integration. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique Using JavaBeans dans IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00042E *La propriété de bean "nom de propriété JavaBeans" de nom de classe JavaBeans doit avoir ses méthodes d'accès get et set.*

Explication : La classe JavaBeans indiquée ne dispose pas d'une méthode d'accès get et set pour chaque propriété.

Action de l'utilisateur : Définissez une méthode d'accès get et set pour chaque propriété de la classe JavaBeans indiquée. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique Using JavaBeans dans IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00043E *Le code utilisateur a renvoyé la classe de bean "classe JavaBeans renvoyée par le code Java" pour ce lien, mais elle ne correspond pas à la "classe JavaBeans définie dans le travail" indiquée dans la conception. Ouvrez la fenêtre de l'Editeur de mappage de colonne pour reconfigurer les mappages de colonne.*

Explication : La classe JavaBeans renvoyée par la méthode Processor.getBeanForInput() ou Processor.getBeanForOutput() ne correspond pas à la classe définie dans le travail.

Action de l'utilisateur : Dans la fenêtre de l'Editeur de mappage de colonne, configurez les mappages de colonne. Pour plus d'informations sur l'Editeur de mappage de colonne, reportez-vous à la documentation relative à l'étape Java Integration dans IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00044W *La propriété de bean propriété JavaBeans de classe JavaBeans n'est mappée à aucune colonne.*

Explication : La propriété JavaBeans définie dans la classe JavaBeans n'est pas mappée à une colonne InfoSphere DataStage.

Action de l'utilisateur : Si la propriété JavaBeans n'est pas utilisée dans le travail, cliquez sur **Configurer** pour reconfigurer le mappage entre la propriété JavaBeans et la colonne InfoSphere DataStage, puis enregistrez le travail.

IIS-CONN-JAVA-00045E *Le nom de colonne "nom de colonne InfoSphere DataStage" ou le nom de propriété du bean "nom de propriété JavaBeans" de nom de classe JavaBeans existe déjà.*

Explication : Une entrée en double a été détectée dans le mappage entre la colonne InfoSphere DataStage et la propriété JavaBeans.

Action de l'utilisateur : Dans la fenêtre de l'Editeur de mappage de colonne, configurez les mappages de colonne. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation relative à l'étape Java Integration dans IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00046W La colonne DataStage "*nom de colonne InfoSphere DataStage*" qui a été mappée à la propriété de bean "*nom de propriété JavaBeans*" de *nom de classe JavaBeans* est introuvable dans la conception du travail.

Explication : La colonne InfoSphere DataStage qui était mappée à la propriété JavaBeans est introuvable dans la conception du travail en cours.

Action de l'utilisateur : Dans la fenêtre de l'Editeur de mappage de colonne, configurez les mappages de colonne.

IIS-CONN-JAVA-00047E Non concordance de type.
Nom de colonne : *nom de colonne InfoSphere DataStage*, **classe du type de colonne :** *type SQL de colonne InfoSphere DataStage*, **nom de propriété du bean :** *nom de propriété JavaBeans*, **classe du type de propriété du bean :** *type de propriété JavaBeans*, **nom de classe du bean :** *nom de classe JavaBeans*

Explication : Le type JavaBeans indiqué ne correspond pas au type de données de la colonne InfoSphere DataStage.

Action de l'utilisateur : Dans la fenêtre de l'Editeur de mappage de colonne, configurez les mappages de colonne. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section relative aux types de données de la documentation de l'étape Java Integration dans IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00048E Impossible de mapper une colonne acceptant les valeurs NULL "*nom de colonne InfoSphere DataStage*" à la primitive Java "*nom de primitive Java*".

Explication : Le type de primitive Java indiqué ne peut pas être mappé à une colonne InfoSphere DataStage acceptant les valeurs NULL.

Action de l'utilisateur : Modifiez la colonne InfoSphere DataStage pour qu'elle accepte les valeurs NULL.

IIS-CONN-JAVA-00049E Le mappage de colonnes vers des propriétés de bean n'est pas défini. Ouvrez la fenêtre de l'Editeur de mappage de colonne pour reconfigurer les mappages de colonne pour le bean.
Nom de classe de bean : *nom de classe JavaBeans*

Explication : Le mappage de colonne entre les colonnes InfoSphere DataStage et les propriétés JavaBeans n'a pas été configuré.

Action de l'utilisateur : Ouvrez la fenêtre de l'Editeur de mappage de colonne, mappez les propriétés aux colonnes InfoSphere DataStage.

IIS-CONN-JAVA-00050E Aucune colonne DataStage n'est disponible pour la valeur renvoyée de la fonction définie par l'utilisateur.

Explication : Aucune colonne InfoSphere DataStage n'est configurée pour la valeur renvoyée de la fonction définie par l'utilisateur.

Action de l'utilisateur : Ouvrez la fenêtre de l'Editeur de mappage de colonne pour mapper la colonne InfoSphere DataStage dans le lien de sortie.

IIS-CONN-JAVA-00051E Aucune colonne DataStage n'est disponible pour un argument de la fonction définie par l'utilisateur. Lien de sortie : *Index de lien commençant à 0*

Explication : Aucune colonne InfoSphere DataStage n'est mappée pour un argument d'une fonction définie par l'utilisateur.

Action de l'utilisateur : Ouvrez la fenêtre de l'Editeur de mappage de colonne pour mapper tous les arguments aux colonnes InfoSphere DataStage.

IIS-CONN-JAVA-00052E Non concordance de type.
Nom de colonne : *nom de colonne InfoSphere DataStage*, **type de classe de colonne :** *type SQL de colonne InfoSphere DataStage*, **argument de la fonction définie par l'utilisateur ou classe de type de renvoi :** *type d'argument ou de renvoi*

Explication : Le type d'argument ou de valeur renvoyée indiqué pour la fonction définie par l'utilisateur ne correspond pas au type de données défini pour la colonne dans le travail.

Action de l'utilisateur : Dans la fenêtre de l'Editeur de mappage de colonne, configurez les mappages de colonne. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section relative aux types de données de la documentation de l'étape Java Integration dans IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00056E La conception de l'étape est incompatible avec le code Java. L'étape a nombre de liens d'entrée dans le travail liens d'entrée, mais le code Java attend au minimum nombre minimal de liens d'entrée requis par votre code Java et au maximum nombre maximal de liens d'entrée requis par votre code Java.

Explication : Le code Java requiert de nombre minimal de liens d'entrée requis par votre code Java à nombre maximal de liens d'entrée requis par votre code Java liens d'entrée, mais l'étape a nombre de liens d'entrée dans le travail liens d'entrée.

Action de l'utilisateur : Configurez le travail de sorte que l'étape Java Integration contienne un nombre de liens d'entrée pris en charge par le code.

IIS-CONN-JAVA-00057E La conception de l'étape est incompatible avec le code Java. L'étape a nombre de liens de sortie dans le travail liens de sortie, mais le code Java attend au minimum nombre minimal de liens de sortie requis par votre code Java et au maximum nombre maximal de liens de sortie requis par votre code Java.

Explication : Le code Java requiert de nombre minimal de liens de sortie requis par votre code Java à nombre maximal de liens de sortie requis par votre code Java liens de sortie, mais l'étape a nombre de liens de sortie dans le travail liens de sortie.

Action de l'utilisateur : Configurez le travail de sorte que l'étape Java Integration contienne un nombre de liens de sortie pris en charge par le code.

IIS-CONN-JAVA-00058E La conception de l'étape est incompatible avec le code Java. L'étape a nombre de liens de rejet dans le travail liens de rejet, mais le code Java attend au minimum nombre minimal de liens de rejet requis par votre code Java et au maximum nombre maximal de liens de rejet requis par votre code Java.

Explication : Le code Java requiert de nombre minimal de liens d'entrée de rejet par votre code Java à nombre maximal de liens de rejet requis par votre code Java liens de rejet, mais l'étape a nombre de liens de rejet dans le travail liens de rejet.

Action de l'utilisateur : Configurez le travail de sorte que l'étape Java Integration contienne un nombre de liens de rejet pris en charge par le code.

IIS-CONN-JAVA-00059E L'argument *nom d'argument* était NULL

Explication : Une valeur NULL a été indiquée pour une méthode qui a besoin d'une valeur. Par exemple, ce message est émis avec `IllegalArgumentException` si le code Java appelle `ColumnMetadata.getColumn(String)` avec un argument null.

Action de l'utilisateur : Utilisez les informations contenues dans le message d'erreur pour identifier l'argument qui demande une valeur non NULL, puis définissez la valeur de l'argument.

IIS-CONN-JAVA-00060E Un enregistrement n'a pas été créé pour ce lien.

Explication : L'instance `OutputRecord` indiquée n'a pas été créée pour le lien correspondant.

Action de l'utilisateur : Dans le code Java, appelez la méthode `OutputLink.getOutputRecord()` pour créer une instance `OutputRecord`.

IIS-CONN-JAVA-00061E La configuration de l'étape actuelle n'a pas pu être acceptée par le code utilisateur. Motif : *motif*

Explication : Le code Java n'est pas compatible avec la manière dont le travail est configuré.

Action de l'utilisateur : Utilisez les informations sur la cause de l'erreur pour corriger le problème. Dans le code Java, la méthode `Processor.validateConfiguration()` doit être implémentée correctement.

IIS-CONN-JAVA-00062W La valeur renvoyée de la fonction définie par l'utilisateur sera ignorée car il n'y a pas de lien de sortie.

Explication : Une fonction définie par l'utilisateur a fourni une valeur renvoyée, mais l'étape Java Integration n'a pas de lien de sortie.

Action de l'utilisateur : Si vous voulez utiliser la valeur renvoyée par la fonction définie par l'utilisateur, ajoutez et configurez un lien de sortie pour l'étape Java Integration.

IIS-CONN-JAVA-00063E Un niveau de précision est requis pour la colonne *nom de colonne*, mais il n'est pas défini.

Explication : La précision d'une colonne du type de données décimal n'est pas définie. Cette erreur peut survenir si le code Java crée une liste d'instances `ColumnMetadata` en utilisant la méthode `Processor.getAdditionalOutputColumns()`.

Action de l'utilisateur : Dans le code Java, définissez la précision de l'instance `ColumnMetadata` de la colonne indiquée.

IIS-CONN-JAVA-00064E Une exception Java s'est produite : trace de pile

Explication : Une erreur interne imprévue s'est produite.

Action de l'utilisateur : Collectez les journaux de travail et la conception de travail, puis contactez le service de support logiciel IBM. Vous pouvez exporter la conception d'un travail sous la forme d'un fichier .dsx ou .isx.

Pour plus d'informations sur les journaux spécifiques et les informations que vous devez collecter avant de contacter le service de support logiciel IBM, consultez les rubriques relatives aux traitements des incidents liés à InfoSphere Information Server dans l'IBM Knowledge Center.

Pour plus d'informations sur l'exportation de votre conception de travail sous la forme de fichier .dsx pour pouvoir la partager avec d'autres personnes, consultez les rubriques sur la conception de travaux InfoSphere DataStage and QualityStage dans l'IBM Knowledge Center. Pour plus d'informations sur l'exportation de votre conception de travail sous la forme de fichier .isx pour pouvoir la partager avec d'autres personnes, consultez les rubriques sur le déploiement de travaux InfoSphere DataStage et l'accès au contrôle de version dans l'IBM Knowledge Center.

IIS-CONN-JAVA-00065W La tentative de conversion de la valeur de type chaîne valeur au format chaîne au type type SQL a échoué dans la zone nom de colonne. L'échec est à la position position dans la chaîne.

Explication : La chaîne indiquée n'a pas pu être convertie en colonne InfoSphere DataStage.

Action de l'utilisateur : Vérifiez la validité de la valeur numérique indiquée. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation Javadoc de l'API de l'étape Java Integration.

IIS-CONN-JAVA-00066W Impossible de définir une valeur NULL dans la zone nom de colonne, car elle ne les accepte pas.

Explication : Le code Java a tenté de définir une valeur NULL dans une colonne qui n'accepte pas cette valeur.

Action de l'utilisateur : Effectuez une des tâches suivantes :

- Corrigez le code Java pour qu'il définisse une valeur non NULL.
- Dans le travail, mettez à jour l'attribut d'acceptabilité des valeurs indéfinies (NULL) de la colonne de sorte qu'elle accepte ces valeurs.

IIS-CONN-JAVA-00067W La chaîne d'horodatage chaîne d'horodatage de la zone nom de colonne ne respecte pas le format aaaa-MM-jj HH:mm:ss.ffffff. Un entier était attendu pour correspondre à la balise portion de la chaîne d'horodatage à la source de l'erreur d'analyse syntaxique.

Explication : La chaîne d'horodatage définie par la méthode OutputRecord.setValueAsString() ne correspond pas au format requis aaaa-MM-jj HH:mm:ss.ffffff.

Action de l'utilisateur : Corrigez le code Java de manière que l'horodatage soit au format requis.

IIS-CONN-JAVA-00068W La valeur de date de la zone nom de colonne n'est pas valide. La date ne doit pas être postérieure à 9999-12-31 ou antérieure à 0001-01-03. Jours du calendrier julien = jours du calendrier julien.

Explication : La date indiquée est en dehors de la plage admise. Les valeurs des des colonnes du type Date doivent être comprises entre 0001-01-03 et 9999-12-31.

Action de l'utilisateur : Corrigez le code Java pour que la valeur définie par la méthode OutputRecord.setValue() ou l'API OutputRecord.setValueAsString() soit valide.

IIS-CONN-JAVA-00069W La colonne "nom de colonne" est introuvable.

Explication : Le travail ne contient pas de colonne avec le nom indiqué. Cette erreur peut survenir si le code Java appelle la méthode OutputRecord.setValue(), la méthode OutputRecord.setValueAsString() ou la méthode InputRecord.getValue() avec un nom de colonne non valide.

Action de l'utilisateur : Dans votre code Java, indiquez un nom de colonne valide.

IIS-CONN-JAVA-00070W message dans IllegalArgumentException. Nom de colonne : nom de colonne, nom de propriété de bean : nom de propriété JavaBeans, classe du type de propriété de bean : type de propriété JavaBeans, classe de type d'objet : type d'objet à définir

Explication : L'étape Java Integration n'a pas pu définir de valeur pour la propriété JavaBeans indiquée.

Action de l'utilisateur : Dans la fenêtre de l'Editeur de mappage de colonne, configurez les mappages de colonne. Pour plus d'informations sur l'Editeur de mappage de colonne, reportez-vous à la documentation relative à l'étape Java Integration.

IIS-CONN-JAVA-00071E Aucune classe n'est disponible dans un chemin d'accès aux classes. Vérifiez que le chemin d'accès aux classes est correct et faites une nouvelle tentative.

Explication : L'étape Java Integration n'a pas pu charger la classe utilisateur indiquée à partir de la valeur spécifiée pour la propriété **Utilisation > Java > Chemin d'accès aux classes** dans l'étape Java Integration.

Action de l'utilisateur : Dans l'étape Java Integration, entrez une valeur valide pour la propriété **Utilisation > Java > Chemin d'accès aux classes**.

IIS-CONN-JAVA-00072E Aucune fonction définie par l'utilisateur n'est disponible dans une classe. Vérifiez qu'une classe contient une fonction définie par l'utilisateur valide qui peut être appelée par l'étape Java Integration.

Explication : L'étape Java Integration n'a pas pu charger la classe d'utilisateur indiquée à partir de la valeur spécifiée pour la propriété **Utilisation > Java > Classe d'utilisateur** dans l'étape Java Integration.

Action de l'utilisateur : Dans l'étape Java Integration, entrez une valeur valide pour la propriété **Utilisation > Java > Classe d'utilisateur**.

IIS-CONN-JAVA-00073E Impossible de définir la valeur NULL en tant qu'ID de composant pour l'ID de message. Indiquez un ID de composant de longueur maximale *longueur maximale* comportant des caractères alphanumériques.

Explication : Tous les ID de message doivent contenir un ID de composant. Pour plus d'informations sur les ID de message, reportez-vous à la section de la documentation de l'étape Java Integration relative à la consignation des messages avec cette étape dans IBM Knowledge Center.

Action de l'utilisateur : Définissez un ID de composant constitué de *longueur maximale* caractères alphanumériques au maximum.

IIS-CONN-JAVA-00074E L'ID de composant suivant spécifié pour l'ID de message n'est pas valide : "*ID de composant*". Indiquez un ID de composant de longueur maximale *longueur maximale* comportant des caractères alphanumériques.

Explication : L'ID de composant indiqué ne contient pas de caractères alphanumériques.

Action de l'utilisateur : Définissez un ID de composant constitué de *longueur maximale* caractères

alphanumériques au maximum.

IIS-CONN-JAVA-00075W La valeur suivante est réservée comme ID de composant de l'étape Java Integration : "*ID composant*".

Explication : L'ID de composant indiqué est réservé à l'étape Java Integration. Vous ne pouvez pas l'utiliser comme ID de composant d'un message créé par vous.

Action de l'utilisateur : Indiquez un autre ID de composant à utiliser lorsqu'un message est consigné avec le numéro de message spécifié.

IIS-CONN-JAVA-00076W L'ID de composant indiqué pour l'ID de message est tronqué à "*ID de composant*".

Explication : L'ID de composant indiqué contient plus de huit caractères. Il a donc été tronqué à huit caractères. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation Javadoc de l'API de l'étape Java Integration.

Action de l'utilisateur : Si vous ne souhaitez pas que l'ID de composant soit tronqué, définissez-en qui contient huit caractères alphanumériques au maximum.

IIS-CONN-JAVA-00077W Le numéro de message indiqué *numéro de message* n'est pas valide. Le numéro du message doit être compris entre *premier numéro de message* et *dernier numéro de message*.

Explication : Le numéro de message indiqué n'est pas valide. Le numéro de message indiqué n'est pas valide car il est en dehors de la plage admise.

Action de l'utilisateur : Entrez un numéro de message compris entre *premier numéro de message* et *dernier numéro de message* dans le premier argument de l'API de consignation (com.ibm.is.cc.javastage.api.Logger) de l'étape Java Integration. Les API de consignation associées à ce message sont :

- avertissement (int messageNumber, String message)
- information (int messageNumber, String message)
- débogage (int messageNumber, String message)

IIS-CONN-JAVA-00078E L'étape Java Integration prend uniquement en charge le transfert de données entre le noeud de conducteur et les noeuds du lecteur.

Explication : L'étape Java Integration prend uniquement en charge le transfert de données entre le noeud de conducteur et les noeuds du lecteur.

Action de l'utilisateur : Dans le code Java, indiquez `NODE_PLAYER` comme argument cible de la méthode `sendTo(int, Serializable)` et `NODE_CONDUCTOR` comme argument source de la méthode `receiveFrom(int)`.

IIS-CONN-JAVA-00079W La définition du chemin d'accès aux classes contient un caractère caractère non concordant non concordant.

Explication : Le chemin de configuration du chemin d'accès aux classes contient un caractère non concordant, par exemple un guillemet ouvrant.

Action de l'utilisateur : Définissez un chemin valide dans le fichier de configuration du chemin d'accès aux classes.

IIS-CONN-JAVA-00155I Aucun autre paramètre n'est nécessaire.

Explication : Aucun paramètre supplémentaire n'est requis car votre code Java n'implémente pas les méthodes `getUserPropertyDefinition()`, `getBeanForInput()`, `getBeanForOutput()`, `getColumnMetadataForInput()` ou `getColumnMetadataForOutput()` de la classe abstraite `Processor`.

Action de l'utilisateur : Aucune action n'est requise.

IIS-CONN-JAVA-00156E Aucun lien n'est défini pour cette étape.

Explication : Aucun lien InfoSphere DataStage n'est défini pour l'étape Java Integration.

Action de l'utilisateur : Créez un ou plusieurs liens d'entrée ou de sortie, puis cliquez de nouveau sur **Configurer**.

IIS-CONN-JAVA-00157E Il n'y pas pas de métadonnées de colonne disponibles pour l'importation.

Explication : Le panneau **Sélection des métadonnées de colonne** n'a pas pu être créé, car les métadonnées de colonne n'ont pas été renvoyées à la suite de l'appel des méthodes `getColumnMetadataForInput()` ou `getColumnMetadataForOutput()` pour l'implémentation.

Action de l'utilisateur : Consultez le message d'erreur et corrigez votre code Java.

IIS-CONN-JAVA-00170E La validation de la configuration en cours a échoué.

Explication : La conception du travail n'est pas compatible avec le code Java.

Action de l'utilisateur : Consultez la liste des erreurs affichées dans la boîte des messages et corrigez votre conception du travail ou l'implémentation `Processor.validateConfiguration()`.

IIS-CONN-JAVA-00171E Une exception s'est produite lors de la validation de la configuration en cours.

Explication : Une exception Java s'est produite lors de la validation de la conception du travail.

Action de l'utilisateur : Consultez la trace de pile affichée dans la boîte des messages et corrigez votre implémentation `Processor.validateConfiguration()`.

IIS-CONN-JAVA-00172E Une exception s'est produite lors de l'extraction d'un ensemble de métadonnées de colonne à partir du code utilisateur.

Explication : Une exception Java s'est produite lors de l'extraction d'un ensemble de métadonnées de colonne à partir du code utilisateur.

Action de l'utilisateur : Consultez la trace de pile affichée dans la boîte des messages et corrigez votre code Java.

Annexe A. Accessibilité du produit

Vous pouvez obtenir des informations sur le niveau d'accessibilité des produits IBM®.

Les modules et les interfaces utilisateur du produit IBM InfoSphere Information Server ne sont pas intégralement accessibles.

Pour plus d'informations sur le niveau d'accessibilité des produits IBM, voir les informations sur l'accessibilité des produits IBM à l'adresse http://www.ibm.com/able/product_accessibility/index.html.

Documentation accessible

Une documentation accessible sur les produits InfoSphere Information Server est disponible dans IBM Knowledge Center. IBM Knowledge Center présente la documentation au format XHTML 1.0, qui peut être affiché dans la plupart des navigateurs Web. IBM Knowledge Center utilisant le format XHTML, vous pouvez définir des préférences d'affichage dans le navigateur. Cela permet également d'utiliser des lecteurs d'écran et d'autres technologies d'assistance pour accéder à la documentation.

La documentation d'IBM Knowledge Center est également disponible sous la forme de fichiers PDF, qui ne sont pas intégralement accessibles.

IBM et l'accessibilité

Pour plus d'informations sur les engagements d'IBM en matière d'accessibilité, voir IBM Human Ability and Accessibility Center.

Annexe B. Contacter IBM

Vous pouvez contacter IBM pour bénéficier du service de support technique, des services de logiciels, de données sur les produits et d'informations générales. Vous pouvez également transmettre à IBM vos commentaires sur les produits et la documentation.

Le tableau suivant répertorie les ressources proposées pour le support client, les services logiciels, la formation et pour les informations sur les produits et les solutions.

Tableau 1. Ressources IBM

Ressource	Description et emplacement
IBM Support Portal	Vous pouvez personnaliser les informations de support en choisissant les produits et les sujets qui vous intéressent sur la page www.ibm.com/support/entry/portal/Software/Information_Management/InfoSphere_Information_Server .
Services logiciels	Vous trouverez des informations sur les services-conseils en logiciels, en technologies de l'information et en affaires sur le site www.ibm.com/businesssolutions/ .
Mon site IBM	Vous pouvez gérer les liens d'accès vers des sites Web IBM et des informations de support technique qui correspondent à vos besoins en créant un compte sur le site Mon site IBM à l'adresse www.ibm.com/account/ .
Formation et certification	Pour en savoir plus sur les services de formation et d'apprentissage destinés à permettre aux personnes physiques, aux sociétés et aux organismes publics d'acquérir, de maintenir et d'optimiser leurs compétences informatiques, consultez le site http://www.ibm.com/training .
Interlocuteurs IBM	Vous pouvez contacter un interlocuteur IBM pour en savoir plus sur les solutions à l'adresse suivante : www.ibm.com/connect/ibm/fr/fr/

Annexe C. Accès à la documentation du produit

La documentation est fournie dans un grand nombre de formats : dans l'IBM Knowledge Center en ligne, dans un centre de documentation pouvant être installé en local facultativement, ainsi qu'au format PDF. Vous pouvez accéder à l'aide en ligne ou installée en local directement depuis les interfaces client du produit.

L'IBM Knowledge Center est l'emplacement idéal pour trouver les informations les plus récentes sur InfoSphere Information Server. Vous y trouverez de l'aide sur la plupart des interfaces du produit, ainsi que la documentation complète de tous les modules des produits de la suite. Vous pouvez ouvrir l'IBM Knowledge Center à partir du produit installé ou à partir d'un navigateur Web.

Accès à l'IBM Knowledge Center

Il existe différentes manières d'accéder à la documentation en ligne :

- Cliquez sur le lien **Aide** dans l'angle supérieur droit de l'interface client.
- Appuyez sur la touche F1. Cette touche permet généralement d'afficher la rubrique d'aide contextuelle de l'interface client.

Remarque : Elle ne fonctionne pas dans les clients Web.

- Tapez l'adresse dans un navigateur Web, par exemple lorsque vous n'êtes pas connecté au produit.

Entrez l'adresse suivante pour accéder à toutes les versions de la documentation InfoSphere Information Server :

<http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ/>

Si vous souhaitez accéder à une rubrique particulière, spécifiez le numéro de version avec un identificateur du produit, le nom du plug-in de documentation et le chemin d'accès à la rubrique dans l'URL. Par exemple, l'URL pour la version 11.3 de la présente rubrique est la suivante (la ligne est scindée uniquement à des fins de présentation) :

http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ_11.3.0/com.ibm.swg.im.iis.common.doc/common/accessingiidoc.html

Conseil :

L'IBM Knowledge Center dispose également d'une adresse URL abrégée :

<http://ibm.biz/knowctr>

Pour spécifier une adresse URL abrégée vers une page, version ou rubrique donnée du produit, utilisez un caractère dièse (#) entre l'adresse URL abrégée et l'identificateur du produit. Par exemple, l'adresse URL abrégée de toute la documentation InfoSphere Information Server est la suivante :

<http://ibm.biz/knowctr#SSZJPZ/>

L'adresse URL abrégée de la présente rubrique serait (la ligne est scindée uniquement à des fins de présentation) :

http://ibm.biz/knowctr#SSZJPZ_11.3.0/com.ibm.swg.im.iis.common.doc/common/accessingiidoc.html

Modification des liens d'aide pour faire référence à la documentation installée en local

L'IBM Knowledge Center contient la version la plus récente de la documentation. Toutefois, vous pouvez installer une version en local de la documentation sous la forme d'un centre de documentation et configurez vos liens d'aide pour qu'ils pointent sur cette version. Disposer d'un centre de documentation en local peut être utile si votre entreprise ne fournit pas d'accès à Internet.

Utilisez les instructions d'installation fournies avec le package d'installation du centre de documentation pour l'installer sur l'ordinateur de votre choix. Après avoir installé et démarré le centre de documentation, vous pouvez utiliser la commande **iisAdmin** sur l'ordinateur du niveau Services pour changer l'emplacement de la documentation vers laquelle pointent la touche F1 et les liens d'aide du produit.

Windows

```
chemin_install_IS\ASBServer\bin\iisAdmin.bat -set -key =>  
com.ibm.iis.infocenter.url -value http://<hôte>:<port>/help/topic/
```

AIX et Linux

```
chemin_install_IS/ASBServer/bin/iisAdmin.sh -set -key =>  
com.ibm.iis.infocenter.url -value http://<hôte>:<port>/help/topic/
```

Où <hôte> est le nom de l'ordinateur sur lequel le centre de documentation est installé et <port> représente le numéro de port pour le centre de documentation. Le numéro de port par défaut est 8888. Par exemple, sur un ordinateur nommé `server1.example.com` qui utilise le port par défaut, la valeur de l'URL serait `http://server1.example.com:8888/help/topic/`.

Obtention de la documentation au format PDF et sous forme d'exemplaire papier

- Les manuels au format PDF sont disponibles en ligne. Vous pouvez y accéder à partir du document suivant : <https://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27008803&wv=1>.
- Vous pouvez également commander en ligne des publications IBM sous forme d'exemplaire papier ou via votre représentant IBM local. Pour commander des publications en ligne, accédez au centre IBM Publications Center, à l'adresse suivante : <http://www.ibm.com/e-business/linkweb/publications/servlet/pbi.wss>.

Remarques

Ces informations ont été développées pour des produits et des services proposés aux Etats-Unis et peuvent être mises à disposition par IBM dans d'autres langues. Toutefois, il peut être nécessaire de posséder une copie du produit ou de la version du produit dans cette langue pour pouvoir y accéder.

Remarques

Le présent document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services IBM non annoncés dans ce pays. Pour plus de détails, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial IBM. Toute référence à un produit, logiciel ou service IBM n'implique pas que seul ce produit, logiciel ou service puisse être utilisé. Tout autre élément fonctionnellement équivalent peut être utilisé, s'il n'enfreint aucun droit d'IBM. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'évaluer et de vérifier lui-même les installations et applications réalisées avec des produits, logiciels ou services non expressément référencés par IBM.

IBM peut détenir des brevets ou des demandes de brevet couvrant les produits mentionnés dans le présent document. La remise de ce document ne vous donne aucun droit de licence sur ces brevets ou demandes de brevet. Si vous désirez recevoir des informations concernant l'acquisition de licences, veuillez en faire la demande par écrit à l'adresse suivante :

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785 U.S.A

Pour le Canada, veuillez adresser votre courrier à :

IBM Director of Commercial Relations
IBM Canada Ltd.
3600 Steeles Avenue East
Markham, Ontario L3R 9Z7 Canada

Les informations sur les licences concernant les produits utilisant un jeu de caractères double octet peuvent être obtenues par écrit à l'adresse suivante :

Intellectual Property Licensing
Legal and Intellectual Property Law
IBM Japan Ltd.
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku
Tokyo 103-8510, Japan

Le paragraphe ci-après ne s'applique ni au Royaume-Uni, ni dans aucun pays dans lequel il serait contraire aux lois locales : LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE EN L'ETAT SANS AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE. IBM DECLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITE RELATIVE A CES INFORMATIONS EN CAS DE CONTREFACON AINSI QU'EN CAS DE DEFAULT

D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion des garanties implicites, auquel cas l'exclusion ci-dessus ne vous sera pas applicable.

Le présent document peut contenir des inexactitudes ou des coquilles. Ce document est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. IBM peut, à tout moment et sans préavis, modifier les produits et logiciels décrits dans ce document.

Les références à des sites Web non IBM sont fournies à titre d'information uniquement et n'impliquent en aucun cas une adhésion aux données qu'ils contiennent. Les éléments figurant sur ces sites Web ne font pas partie des éléments du présent produit IBM et l'utilisation de ces sites relève de votre seule responsabilité.

IBM pourra utiliser ou diffuser, de toute manière qu'elle jugera appropriée et sans aucune obligation de sa part, tout ou partie des informations qui lui seront fournies.

Les licenciés souhaitant obtenir des informations permettant : (i) l'échange des données entre des logiciels créés de façon indépendante et d'autres logiciels (dont celui-ci), et (ii) l'utilisation mutuelle des données ainsi échangées, doivent adresser leur demande à :

IBM Corporation
J46A/G4
555 Bailey Avenue
San Jose, CA 95141-1003 U.S.A.

Ces informations peuvent être soumises à des conditions particulières, prévoyant notamment le paiement d'une redevance.

Le logiciel sous licence décrit dans ce document et tous les éléments sous licence disponibles s'y rapportant sont fournis par IBM conformément aux dispositions de l'ICA, des Conditions internationales d'utilisation des logiciels IBM ou de tout autre accord équivalent.

Les données de performance indiquées dans ce document ont été déterminées dans un environnement contrôlé. Par conséquent, les résultats peuvent varier de manière significative selon l'environnement d'exploitation utilisé. Certaines mesures évaluées sur des systèmes en cours de développement ne sont pas garanties sur tous les systèmes disponibles. En outre, elles peuvent résulter d'extrapolations. Les résultats peuvent donc varier. Il incombe aux utilisateurs de ce document de vérifier si ces données sont applicables à leur environnement d'exploitation.

Les informations concernant des produits non IBM ont été obtenues auprès des fournisseurs de ces produits, par l'intermédiaire d'annonces publiques ou via d'autres sources disponibles. IBM n'a pas testé ces produits et ne peut confirmer l'exactitude de leurs performances ni leur compatibilité. Elle ne peut recevoir aucune réclamation concernant des produits non IBM. Toute question concernant les performances de produits non IBM doit être adressée aux fournisseurs de ces produits.

Toute instruction relative aux intentions d'IBM pour ses opérations à venir est susceptible d'être modifiée ou annulée sans préavis, et doit être considérée uniquement comme un objectif.

Ces informations sont fournies uniquement à titre de planification. Elles sont susceptibles d'être modifiées avant la mise à disposition des produits décrits.

Le présent document peut contenir des exemples de données et de rapports utilisés couramment dans l'environnement professionnel. Ces exemples mentionnent des noms fictifs de personnes, de sociétés, de marques ou de produits à des fins illustratives ou explicatives uniquement. Toute ressemblance avec des noms de personnes, de sociétés ou des données réelles serait purement fortuite.

LICENCE DE COPYRIGHT :

Le présent logiciel contient des exemples de programmes d'application en langage source destinés à illustrer les techniques de programmation sur différentes plateformes d'exploitation. Vous avez le droit de copier, de modifier et de distribuer ces exemples de programmes sous quelque forme que ce soit et sans paiement d'aucune redevance à IBM, à des fins de développement, d'utilisation, de vente ou de distribution de programmes d'application conformes aux interfaces de programmation des plateformes pour lesquels ils ont été écrits ou aux interfaces de programmation IBM. Ces exemples de programmes n'ont pas été rigoureusement testés dans toutes les conditions. Par conséquent, IBM ne peut garantir expressément ou implicitement la fiabilité, la maintenabilité ou le fonctionnement de ces programmes. Les exemples de programmes sont fournis "EN L'ETAT", sans garantie d'aucune sorte. IBM ne sera en aucun cas responsable des dommages liés à l'utilisation de ces exemples de programmes.

Toute copie totale ou partielle de ces exemples de programmes et des oeuvres qui en sont dérivées doit comprendre une notice de copyright, libellée comme suit :

© (nom de votre société) (année). Des segments de code sont dérivés des Programmes exemples d'IBM Corp. © Copyright IBM Corp. _entrez l'année ou les années_. All rights reserved.

Si vous visualisez ces informations en ligne, il se peut que les photographies et illustrations en couleur n'apparaissent pas à l'écran.

Remarques sur les règles de confidentialité

Les produits IBM Software, notamment les logiciels sous forme de services ("Offres logicielles"), peuvent utiliser des cookies ou d'autres technologies pour collecter des informations d'utilisation en vue d'améliorer l'expérience de l'utilisateur final, d'ajuster les interactions avec l'utilisateur final ou à d'autres fins. Dans de nombreux cas, aucune information identifiant la personne n'est collectée par les offres logicielles. Certaines de nos Offres logicielles vous permettent de collecter des informations identifiant la personne. Si cette Offre logicielle utilise des cookies pour collecter des informations identifiant la personne, des informations spécifiques sur l'utilisation de cookies par cette offre sont énoncées ci-après.

Selon les configurations déployées, cette Offre logicielle peut utiliser des cookies permanents ou de session. Si un produit ou un composant n'est pas répertorié, c'est qu'il n'utilise pas de cookies.

Tableau 2. Utilisation de cookies par les composants et produits InfoSphere Information Server

Module du produit	Composant ou fonction	Type de cookie utilisé	Données collectées	But d'utilisation de ces données	Désactivation des cookies
Tous (faisant partie de l'installation d'InfoSphere Information Server)	Console Web InfoSphere Information Server	<ul style="list-style-type: none"> • Session • Permanent 	Nom d'utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion de la session • Authentification 	Impossible
Tous (faisant partie de l'installation d'InfoSphere Information Server)	InfoSphere Metadata Asset Manager	<ul style="list-style-type: none"> • Session • Permanent 	Informations n'identifiant pas la personne	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion de la session • Authentification • Facilité d'utilisation améliorée • Configuration de la connexion unique 	Impossible
InfoSphere DataStage	Etape Big Data File	<ul style="list-style-type: none"> • Session • Permanent 	<ul style="list-style-type: none"> • Nom d'utilisateur • Signature numérique • ID de session 	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion de la session • Authentification • Configuration de la connexion unique 	Impossible
InfoSphere DataStage	Etape XML	Session	Identificateurs internes	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion de la session • Authentification 	Impossible
InfoSphere DataStage	IBM InfoSphere DataStage and QualityStage Operations Console	Session	Informations n'identifiant pas la personne	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion de la session • Authentification 	Impossible
InfoSphere Data Click	Console Web InfoSphere Information Server	<ul style="list-style-type: none"> • Session • Permanent 	Nom d'utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion de la session • Authentification 	Impossible
InfoSphere Data Quality Console		Session	Informations n'identifiant pas la personne	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion de la session • Authentification • Configuration de la connexion unique 	Impossible
InfoSphere QualityStage Standardization Rules Designer	Console Web InfoSphere Information Server	<ul style="list-style-type: none"> • Session • Permanent 	Nom d'utilisateur	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion de la session • Authentification 	Impossible

Tableau 2. Utilisation de cookies par les composants et produits InfoSphere Information Server (suite)

Module du produit	Composant ou fonction	Type de cookie utilisé	Données collectées	But d'utilisation de ces données	Désactivation des cookies
InfoSphere Information Governance Catalog		<ul style="list-style-type: none"> • Session • Permanent 	<ul style="list-style-type: none"> • Nom d'utilisateur • Identificateurs internes • Etat de l'arborescence 	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion de la session • Authentification • Configuration de la connexion unique 	Impossible
InfoSphere Information Analyzer	Etape Data Rules dans le client InfoSphere DataStage and QualityStage Designer	Session	ID de session	Gestion de la session	Impossible

Si les configurations déployées pour cette Offre logicielle vous fournissent à vous en tant que client la possibilité de collecter des informations identifiant d'autres personnes via des cookies et d'autres technologies, vous devez vous renseigner sur l'avis juridique et les lois applicables à ce type de collecte de données, notamment les exigences d'information et de consentement.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de diverses technologies, notamment de cookies, à ces fins, reportez-vous aux Points principaux de la Déclaration IBM de confidentialité sur Internet (<http://www.ibm.com/privacy/fr/fr>) et à la section "Cookies, pixels espions et autres technologies" de la Déclaration IBM de confidentialité sur Internet sur le site <http://www.ibm.com/privacy/details/fr/fr>, ainsi qu'à la section "IBM Software Products and Software-as-a-Service Privacy Statement" sur le site <http://www.ibm.com/software/info/product-privacy> (en anglais).

Marques

IBM, le logo IBM et [ibm.com](http://www.ibm.com) sont des marques d'International Business Machines Corp. dans de nombreux pays. Les autres noms de produits et de services peuvent être des marques d'IBM ou d'autres sociétés. La liste actualisée de toutes les marques d'IBM est disponible sur la page Web www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Les termes qui suivent sont des marques d'autres sociétés :

Adobe est une marque d'Adobe Systems Incorporated aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Intel et Itanium sont des marques d'Intel Corporation ou de ses sociétés affiliées aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Linux est une marque de Linus Torvalds aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Microsoft, Windows et Windows NT sont des marques de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

UNIX est une marque enregistrée de The Open Group aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Java ainsi que tous les logos et toutes les marques incluant Java sont des marques d'Oracle et/ou ses sociétés affiliées.

CASS, CASS Certified, DPV, LACSLink, ZIP, ZIP + 4, ZIP Code, Post Office, Postal Service, USPS et United States Postal Service sont des marques d'United States Postal Service. IBM Corporation est un licencié non exclusif des marques DPV et LACSLink d'United States Postal Service.

Les autres noms de sociétés, de produits et de services peuvent appartenir à des tiers.

Index

A

Accessibilité du produit

Accessibilité 13

D

Documentation du produit

Accès 17

G

guide de référence des messages

étape Java Integration 1

M

Marques

Liste 19

R

Remarques 19

S

Services logiciels

Contact 15

Support

Client 15

Support clients

Contact 15



SC43-1323-00

